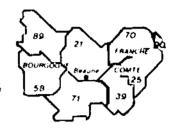


BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

#### **BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL: 300 F



■EDITION GRANDES CULTURES

80.26.35.45

Stade : G1 à G4. Majorité des parcelles à

#### Charançons des siliques

Très peu de charançons observés dans les cultures. Traitement non justifié à ce jour.

#### Pucerons cendrés

Rares colonies présentes en bordure de parcelles, dans la Nièvre et les départements signalés le 04/05/95.

#### **Maladies**

Rares symptômes de sclérotinia. Quelques symptômes d'alternaria sur feuilles basses plus rarement sur feuilles moyennes (en situations favorables : plus chaudes et plus humides) Traitement spécifique non justifié actuellement.

Towte reproduction même pa

986

Régional de la Protection des Végetaux

Stade Gonflement à épiaison. Majorité des parcelles à début épiaison.

#### Oidium

Toujours bien présent sur variétés sensibles : les préconisations du précédent bulletin restent valables.

#### Septoriose

En parcelles témoin (non traitées), dans les secteurs à risque élevé (Nord de l'Yonne, Bourgogne Nivernaise, Sud Jura), les symptômes atteignent couramment la F3 voire la F2 (surtout sur variétés type Récital).

Sur les parcelles qui ont reçu un traitement au stade 1-2 noeud et dans les secteurs à faible pression (secteur de Lux, Nord Haute-Saône), la septoriose est sur F4, exceptionnellement sur F3.

#### LES INDICATIONS DE CLEAN

Poursuite de l'augmentation du risque tous secteurs ce qui conduit à déclencher un traitement dans la majeure partie des secteurs notés à risque limité la semaine passée (sauf Delain et Champlitte (70) Marev et Nolay (21), où malgré le faible indice de risque un traitement est à prévoir vers la mi-épiai-

#### Rouille

La maladie se fait plus présente dans le Sud de la région.

#### Préconisations:

■Sur toutes les parcelles non encore traitées, compte-tenu de la pression septoriose et rouille d'une part, du stade d'autre part, intervenir dès maintenant avec une triazole à bonne activité.

■Pour les réinterventions, tenir compte du délai par rapport au précédent traitement, des maladies en présence et du stade du blé. Intervenir avant fin épiai-

#### **Pucerons**

Forte augmentation des populations sur feuilles sur le Sud de la région, mais pas de pucerons sur épis. Le seuil de nuisibilité. de un épi sur deux porteur de au-moins un puceron, est loin d'être atteint.

Préconisation : La vigilance s'impose dans les jours à venir, contrôler le passage des pucerons sur épis. Intervenir si le seuil de traitement est atteint.

## RGE D'HIVER

Stade: Début épiaison à mi-floraison.

#### **Maladies**

Localement, la rhynchosporiose reste active (dans le secteur de Gigny (89) et le Nord Haut-Saônois : symptômes sur dernières feuilles).

Ailleurs, l'helminthosporiose et les taches brunes se développent et atteignent parfois la F1. La rouille naine reste sur F2.

Préconisations : Terminer la protection fongicide. Il faut impérativement intervenir avant la floraison pour bénéficier de la pleine systémie des matières actives. L'helminthosporiose étant en phase active, attention aux sous-dosages.

Bulletin 10 - 10 Mai 1995

#### BLE

**Traitement septoriose** dans les "secteurs à risque limité". Contrôler le passage des pucerons sur épis.

#### ORGE D'HIVER

Terminer la protection fongicide avant la floraison.

### **ORGE DE PRINTEMPS**

Début de la période d'application des régulateurs. Réaliser une protection fongicide au stade 1-2 noeuds sur les parcelles fortement infestées.

PLL

# ORGE DE PRINTEMPS

**Stade** Fin tallage à près de 2 noeuds. Généralement épi 2-3 cm.

#### Régulateur

Le stade d'application varie selon le produit utilisé stade 1 noeud pour Moddus et Arvest en programme. Stade 1-2 noeuds a sortie dernière feuille pour Ethéverse - Ceronne (et Arvest seul).

#### **Pucerons**

Quelques pucerons sont observés mais sans caractère de gravité. Ne pas intervenir.

#### **Maladies**

L'helminthosporiose est parfois très active (présence sur F2 visible). L'oïdium est couramment observé.

Préconisations: Sur les parcelles fortement infestées aujourd'hui, prévoir une intervention fongicide au stade 1-2 noeuds.

# POIS

Stade: 4 à 9 F.

#### **Maladies**

Situation saine.

#### **Pucerons**

Premières captures d'Acyrthosiphon pisum à la tour d'Auxerre. Quelques parcelles dans le Sud (Saône et Loire. Jura) voient l'installation des pucerons 0 à 10 % de plantes porteuses. Un traitement n'est justifié que si l'on observe, au stade début floraison, 30 pucerons par plante. Ne pas intervenir actuellement.

## **TOURNESOL**

Stade: 2 à 6 F.

Présence de pucerons (< 10 par plante) sur 0 à 60 % des plantes; les fréquences les plus importantes sont observées dans le Sud de la région (Saône et Loire, Jura). Il s'agit le plus souvent d'ailés (colonisation en cours) mais les toutes premières colonies de *Brachycaudus helichrysi* sont observées.

Rappel des seuils de traitement

de la levée à B5 (5 feuilles) 30 a 50 pucerons par plante.

de B5 à E1 (bouton étoilé) 50 à 100 pucerons par plante.

Préconisation : Traitement non justifié à ce jour.

\*

\*